



Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFL
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Funkcja sygnalizacji	Oddzielny monitor bezpiecznika

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1 3P przełączalny
Opis zabezpieczonych biegunów	1 3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Pomoc do montażu	Szyny zbiorcze
Sposób montażu	Pionowy
Miejsce montażu	Jeden nad drugim
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 48 W 473 A (70 °C) pionowy 504 A (65 °C) pionowy 536 A (60 °C) pionowy 567 A (55 °C) pionowy 599 A (50 °C) pionowy

	630 A (45 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	630 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 48 W pionowy
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV zgodnie z IEC 947-3
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarcia	Icn 100 A w 690 V Icm 250 A w 415 V Icm 250 A w 500 V Icm 250 A w 690 V Icn 120 A w 415 V Icn 120 A w 500 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	NO
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowo

Środowisko pracy

Trwałość mechaniczna	1000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Projekt	Wykonanie pionowe
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie bezpośrednie i połączenie śrubowe
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M12 630 A Połączenie bezpośrednie po stronie zasilania 630 A 185 mm
Moment dokręcania	40 N.m
Wysokość	672 mm
Szerokość	100 mm
Głębokość	123 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1
Certyfikaty produktu	CCC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------